



Grade B16

ACCIAI
PER TIRANTERIA

NORME DI RIFERIMENTO

Laminati a caldo e Finiti a freddo

ASTM A193: 20

COMPOSIZIONE CHIMICA (ANALISI DI COLATA) (%)

C	Si	Mn	P (max)	S (max)	Cr	Mo	V	Al (max)
0,36÷0,47	0,15÷0,35	0,45÷0,70	0,035	0,040	0,80÷1,15	0,50÷0,65	0,25÷0,35	0,015

CARATTERISTICHE MECCANICHE ALLO STATO BONIFICATO

Misura* (mm)	Temperatura minima di rinvenimento (°C)	Laminato - Trafilato - Pelato - Rettificato				
		R _{p0,2} (MPa) min	R _m (MPa) min	A _{4d} (%) min	Z (%) min	Durezza max
≤M64	650	725	860	18	50	321HBW o 35 HRC
M64<d≤M100		655	760	17	45	
M100<d≤M200		585	690	16		

*Diametro di filettatura



ACCIAI PER TIRANTERIA